

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تئوری عملی منبع	تعداد ساعت	واحد	تئوری عملی منبع
------	----------------	-------	---------	------------	------	-----------------	------------	------	-----------------

۱	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۱	معادلات دیفرانسیل	۸۷۷۴	۲۲	۰	۲	۰	۲
۲	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۱	ریاضیات مهندسی	۶۹۸۳	۲۲	۰	۳	۰	۳
۳	۱۱۱۱۴۶۷	۳۹۹۱	ریاضیات عمومی ۱	۵۴۷۶	۲۲	۰	۴	۰	۴
۴	۱۱۱۱۴۶۸	۳۹۹۱	ریاضیات عمومی ۲	۴۹۴۴	۲۲	۰	۴	۰	۴
۵	۱۱۱۱۲۵۸	۳۹۹۱	فیزیک عمومی ۱	۵۳۸۸	۲۲	۰	۳	۰	۳
۶	۱۱۱۱۲۵۹	۳۹۹۱	فیزیک عمومی ۲	۴۹۶۲	۲۲	۰	۳	۰	۳
۷	۱۱۱۱۲۶۰	۳۹۹۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۵۱۶۲	۲۲	۰	۱	۰	۱
۸	۱۱۱۱۲۶۵	۳۹۹۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۵۱۸۸	۲۲	۰	۱	۰	۱
۹	۱۱۱۱۷۲۰۷	۳۹۹۱	آمار و احتمالات مهندسی	۶۱۰۲	۲۲	۰	۳	۰	۳
۱۰	۱۱۱۱۲۰۵	۳۹۹۱	شنایخت محیط‌زیست	۵۳۳۹	۱۶	۰	۲	۰	۲
۱۱	۱۱۱۱۱۲۰	۳۹۹۱	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی (تربیتی)	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	۰	۲
۱۲	۱۱۱۱۲۵۵	۳۹۹۱	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	۰	۳
۱۳	۱۱۱۱۲۳۰۹	۳۹۹۱	فارسی	۴۹۶۷	۱۸	۰	۳	۰	۳
۱۴	۱۱۱۱۴۲۹	۳۹۹۱	تربیت بدنی و بزه	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	۰	۱
۱۵	۱۱۱۱۵۴۴۰	۳۹۹۱	ورزش ورزه	۳۹۸۳	۱۶	۰	۱	۰	۱
۱۶	۱۱۱۱۵۲۲۱	۳۹۹۱	تربیت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	۰	۱
۱۷	۱۱۱۱۴۲۲	۳۹۹۱	ورزش ۱	۳۹۸۲	۱۶	۰	۱	۰	۱
۱۸	۱۱۱۱۸۸۸	۳۹۹۱	کارآفرینی	۵۳۶۹	۱۲	۰	۲	۰	۲
۱۹	۱۱۱۱۲۴۲	۳۹۹۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۰	۱۱۱۱۰۴۷۸	۳۹۹۱	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۱	۱۱۱۱۰۶۰۷	۳۹۹۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۳۰۰	۰	۰	۲	۰	۲
۲۲	۱۱۱۱۰۸۸۹	۳۹۹۱	ارزوهای دفاع مقدس	۷۳۷۱	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۳	۱۱۱۱۲۲۱۷۴	۳۹۹۱	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۴	۱۱۱۱۲۲۲۶	۳۹۹۱	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۵	۱۱۱۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۶	۱۱۱۱۲۳۰۰۲۵	۳۹۹۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۷	۱۱۱۱۲۳۰۰۲۶	۳۹۹۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۸	۱۱۱۱۲۳۰۰۲۷	۳۹۹۱	این زندگی (اخلاق کاربردی،)	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۹	۱۱۱۱۲۳۰۰۲۸	۳۹۹۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲	۰	۲
۳۰	۱۱۱۱۲۳۰۰۲۹	۳۹۹۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	۰	۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۰۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

زمان: ۰۹:۴۹ - ۱۱/۰۶/۱۳۹۹  
صفحه: ۲ از ۲

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	ت تئوری عملی مبلغ	واحد	ت ع	ت	د	س ساعت	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۲۱	۱۳۹۱	۱۲۲۳۰۷۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۱۹۴۴		۱۲	۰	۲										--	چاپ دانشگاه یام نور	۱۳۹۹
۲۲	۱۳۹۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱		۱۲	۰	۲										--	چاپ دانشگاه یام نور	۱۳۹۹
۲۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۰۶۸۹		۳۶	۰	۳										۳۶۲۰	پیام نور	۱۳۹۶
۲۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۶۳۲۸														۳۲۸۰	پیام نور	۱۳۹۵
۲۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۶۹۳۴	۱۶	۶	۰	۰	۰	۰								۲۳۸۰	متفکران	۱۳۹۵
۲۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۷۰۵۲	۲۰	۰	۲											-	-	۱۳۰
۲۵	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۶۴	الکترونیک - فاصله باب	۵۹۵۰	۲۲	۲۲	۱	۲										--	دانشگاه خواجه صبر	۱۳۹۱
۲۶	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۶۶	فتونگرامتری ۱	۹۳۲۶	۲۲	۰	۲											--	دانشگاه تربیت میر شهید رجایی	۱۳۹۱
۲۷	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۶۹	نقشه برداری زیر زمینی	۷۰۴۲	۲۲	۰	۲											-	ازاده	۱۳۹۵
۲۸	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۰	تئوری خطاهای	۷۰۴۲	۲۴	۰	۲											-	-	۱۳۰
۲۹	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۴	هندسه دیفرانسیل	۷۰۴۲	۲۴	۰	۲											-	-	۱۳۰
۴۰	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۵	سرشکنی	۹۳۲۷	۳۶	۰	۳											--	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	۱۳۹۳
۴۱	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۶	میانی کارتوگرافی	۵۲۰۸	۲۲	۲۰	۱	۲										--	پیام نور	۱۳۹۲
۴۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۷	زنودزی ۱	۷۰۴۲	۲۴	۰	۲											-	-	۱۳۰
۴۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۸	زنودزی ۲ و محاسبات	۷۰۴۲	۲۲	۲۲	۱	۲										-	-	۱۳۰
۴۴	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۷۹	زنودزی فیزیک	۷۰۴۲	۲۲	۰	۳											-	-	۱۳۰
۴۵	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۹۰	زنودزی ماهواره ای	۱۱۶۲۰	۲۲	۰	۲											--	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸
۴۶	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۹۱	فتونگرامتری ۲	۶۵۰۶	۲۲	۲۲	۱	۲										--	دانشگاه تهران	۱۳۹۱
۴۷	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۹۲	فتونگرامتری ۴	۷۰۴۲	۲۲	۲۲	۱	۲										-	-	۱۳۰
۴۸	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۹۷	تکنولوژی مصالح ساختمان	۹۶۶۷	۱۶	۱۲	۰	۰	۱/۰									--	پیام نور	۱۳۹۴
۴۹	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۹۸	کارتونگرافی انوماتیک	۱۱۶۲۱	۲۲	۱۶	۱	۲										۱۰۵۰	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	۱۳۹۳
۵۰	۱۳۹۱	۱۲۱۳۰۹۹	نجمون زنودزی	۱۱۰۰۹		۲۰	۰	۲											فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۰۷
۵۱	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۰۰	میانی دورکاوی	۹۴۲۵		۲۰	۰	۲										--	ازاده	۱۳۹۳
۵۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۰۱	کاداستر ۱	۱۱۶۲۲		۱۶	۰	۲										۴۰۵	بخش اول مطالعه شود.	۱۲۸۷
۵۲	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۰۲	هیدرولگرافی	۱۱۶۲۲		۲۲	۰	۲										۱۰۵۰	سازمان نفشه برداری کشور	۱۳۸۶
۵۴	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۰۳	نقشه برداری زنودزی و تحلیل شبکه های کنترل	۷۰۴۲	۲۲	۱۶	۱	۲											فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۰۷
۵۵	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۰۷	راهسازی	۹۴۲۲		۲۰	۰	۲										--	نواور	۱۳۹۴
۵۶	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۶۲۶۵		۱۶	۰	۲										۸۱۷	آوای دانش کسٹر	۱۳۹۱
۵۷	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۱۲	میانی مکانیک حاک و آزمایشگاه	۶۲۶۴		۲۴	۰	۲										۲۸۹۵	بارس آین	۱۳۹۳
۵۸	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۱۲	ازیبایی محیط زیست	۹۴۲۴		۱۶	۰	۲										--	پیام نور	۱۳۹۴
۵۹	۱۳۹۱	۱۲۱۳۱۱۴	طرح هندسی راه و پروزه راهسازی	۹۴۲۲	۲۲	۹	۱	۱										--	نواور	۱۳۹۴

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	ت ع	واحد	ت ع تئوری عملی منبع	عنوان	نوع منبع	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
					کتاب	کتاب	بدون منبع	فأقد منبع	بدون منبع	فأقد منبع	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	
۶۰	۳۹۹۱	۱۳۱۳۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۶۲۶۰	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۲	اصول و مبانی معماری شهرسازی	سید محمد رضا موسویان	۱۳۹۴	آذرخش	--	--
۶۱	۳۹۹۱	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۶۴۹۲	۱۸	۰	۲	۱۸	۰	۲	هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	۲۰۶۱	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۲-۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۶، ۲-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۱۲، ۱۳، ۸، (به جزء بخش ۳-۵-۱۳)، ۱۵، ۱۴، (به جزء بخش ۳-۱۵ و ۱۵-۱۶)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۲-۳-۱۶) و فصل ۱۸ (بخش های ۹-۱۸، ۱۰-۱۸، ۱۱-۱۸، ۱۰-۱۸، ۹-۱۸) مطالعه شود.
۶۲	۳۹۹۱	۱۳۱۳۱۱۸	نقشه برداری مسیریابشونه	۷۵۴۲	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	نقشه برداری مسیریابشونه	-	۱۳۰۰	-	--	--
۶۳	۳۹۹۱	۱۳۱۳۱۶۰	اردوی کارروزی	۷۵۴۲	۱۲۸	۰	۴	۱۲۸	۰	۴	اردوی کارروزی	-	۱۳۰۰	-	--	--
۶۴	۳۹۹۱	۱۳۱۳۲۲۶	نقشه برداری ۲	۶۴۵۰	۶۴	۱۲	۲	۱۲	۲	۱	نقشه برداری ۲	نقشه برداری	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	۱۷۱۲	از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا کتاب مطالعه شود.
۶۵	۳۹۹۱	۱۳۱۳۲۲۸	نقشه برداری مسیر	۱۱۶۲۴	۶۴	۱۲	۲	۱۲	۲	۱	نقشه برداری مسیر	Civil 3D	۱۳۹۵	فرهمند	۲۴۶۹	همه فصل های به جز مباحث مربوط به نرم افزار Civil
۶۶	۳۹۹۱	۱۳۱۳۲۲۹	ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی	۵۳۶۰	۱۶	۱۵	۰/۵	۱۵	۰/۵	۱/۵	ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی	امیر ابیدان	۱۳۹۱	پیام نور	--	حسن داداشی آرabi
۶۷	۳۹۹۱	۱۳۱۳۲۴۰	فنوگرافمتری ۲	۷۵۴۲	۲۸	۳۰	۱/۵	۲۰	۱/۵	۲/۵	فنوگرافمتری ۲	-	۱۳۰۰	-	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۶۸	۳۹۹۱	۱۳۱۳۲۱۰	نقشه برداری ۱	۶۴۵۰	۶۴	۱۲	۲	۱۲	۲	۱	نقشه برداری ۱	نقشه برداری	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	۷۹۱	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۹۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۶۶۰۸	۲۰	۰	۲	۲۰	۰	۲	اقتصاد مهندسی	محمد مهدی اسکوئزاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	۲۲۶۹	اconomics مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی (ویراست حدید)
۷۰	۳۹۹۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۱۰۴۱۲	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۲	محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲(بخش ۷-۲)، ۷(V)، ۸(V)، ۸(بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۶-۹) حذف شود
۷۱	۳۹۹۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۸۱۸۹	۲۰	۰	۲	۲۰	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.